Mis à jour le 12/01/24

PLAN DE FORMATION

Jedox Module ETL

Durée 2 jours

Ville Rennes, Brest, Nantes, Paris, Montpellier, Lyon, Bordeaux, Angers, Lille, Toulouse, Ancenis

PRÉSENTATION DE LA FORMATION

Les participants à la formation ''Jedox Module ETL'' approfondiront leurs connaissances avec de nouvelles fonctionnalités sur l'ETL.

Ils apprendront à exploiter le serveur Jedox ETL pour construire des dimensions, transformer les données avant de les charger et à automatiser des alimentations de cubes via Jedox web.

Qualiopi processus certifié

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'actions suivantes : **Actions de formation**

Contact

02 34 09 31 72
formation@nextdecision.fr
www.next-decision.fr

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Les objectifs de la formation sont les suivants :

- Effectuer les extractions à partir de sources de données de tous types
- Maîtriser la création et les chargements des dimensions des cubes
- Appréhender les techniques de transformations des données pour mieux les charger dans la base de données Jedox
- Connaître les techniques de création et de chargement de cube depuis l'ETL

PRÉREQUIS DE LA FORMATION

Afin d'exploiter au mieux la formation ''Jedox module ETL'', des notions de base de données sont souhaitables ainsi qu'une bonne connaissance d'Excel.

PUBLIC VISÉ

La formation ''Jedox module ETL'' est destinée aux développeurs de flux ETL et aux administrateurs des cubes (Constructions de rapports, dimensions, cubes, insertion des données, chargements...).

PROGRAMME DE LA FORMATION

PRÉSENTATION GÉNÉRALE DE L'ETL JEDOX

INTRODUCTION

- Connexion au serveur Jedox
- Présentation du Modeller (Jedox Web et Excel)

MODÉLISATION MANUELLE D'UNE BASE DE DONNÉES JEDOX DEPUIS LE MODELER JEDOX

- Créer et gérer une base de données dans Jedox
- Créer et gérer des dimensions dans cette base
- Insérer des éléments dans les dimensions et gérer le type des données qu'elles contiennent
- Affecter différents attributs sur les éléments dans une dimension
- Créer et gérer un cube de données

INTÉGRER DES DONNÉES À L'AIDE DE L'INTÉGRATEUR JEDOX

- Présentation du module intégrateur
- Créer des flux de données via le menu intégrateur
  - Création d'une connexion à une source de données
  - Gérer les extractions des données (fichiers, hiérarchie, calendrier)
  - Gérer les différentes transformations
    - Transformations de tables
    - Transformations sur les champs
    - Transformations sur les hiérarchies
- Gérer les types et modes de chargements
  - Chargement vers une dimension
  - Chargement d'un cube
  - Chargement vers des fichiers
  - Chargement vers une base de données
  - Chargement vers d'autres outils de BI (Power BI, Qlik, QlikView...)
- Naviguer et comprendre les relations entre les composants dans la représentation graphique du flux de données
- Mettre en place et gérer les jobs séquenceurs
- Créer une tâche planifiée
- Gérer les tâches planifiées et analyser les logs des exécutions depuis le moniteur de tâches

AUTRES FONCTIONNALITÉS

- Installer un nouveau modèle
- Utiliser le Marketplace

LES PETITS PLUS DE NEXT

Tarification et modalités de prise en charge

Nos formateurs sont toutes et tous consultants formateurs, nos formations sont facturées à la journée du consultant et non pas à celle du stagiaire. Notre organisme est certifié Qualiopi (pour ses actions de formation), nos formations peuvent donc être prises en charge par votre OPCO.

Les moyens pédagogiques

Les supports pédagogiques sont transmis par voie numérique par nos soins à chacun des stagiaires. Ce support est projeté via un vidéo projecteur afin d'animer la formation. Des exercices d'application ou études de cas sont prévus afin de valider les acquis des stagiaires.

Les modalités de suivi de l'exécution

Les formateurs se rendent à la formation avec l'ensemble des documents de fin de session. À la fin de chaque stage, la feuille d'émargement est signée pour la validation de la participation des stagiaires via notre plateforme de signature numérique. Les absences sont justifiées et notifiées sur cette même plateforme.

Les évaluations à chaud sont envoyées électroniquement puis complétées par chacun des stagiaires.

Les horaires de formation

Les sessions de formation débutent à 09h00 et se terminent à 17h00 pour un total de 7 heures de formation obligatoires. Pour les stages animés dans vos locaux, les horaires peuvent être aménagés selon vos disponibilités.

NOS PARTICULARITÉS

Formation Intra-Entreprise

Nous proposons des formations intra-entreprises durant lesquelles nos consultants formateurs pourront adapter le contenu de la formation à votre besoin : ils se déplaceront en amont des sessions de formation afin de s'imprégner du contexte du projet et de l'adapter à votre entreprise. Vous pouvez commander une formation catalogue et effectuer cette session dans vos propres locaux. Ainsi, seul le formateur se déplace à la rencontre de vos équipes.

Formation Inter-Entreprises

Dans nos locaux ou dans ceux de nos partenaires. Ce format présente l'avantage de partager et d'échanger avec d'autres professionnels venus d'autres horizons sur les sujets couverts par le stage, ce qui facilite l'application du contenu de la formation dans le contexte de l'entreprise au quotidien.